

## Die Verbreitung des *Bem. dalmatinum* und seiner westlichen Rassen.

Von Prof. Dr. Netolitzky (Czernowitz) unter Mitwirkung von Prof. J. Müller (Triest).

### 1. *B. dalmatinum dalmatinum* Dej.

Oesterreich: \*Marburg a. d. Drau (Krauss, Peyer, vgl. J. Müller u. Apfelbeck, Kf. Balk. I. 97), \*Cilli (Strupi), \*Laibach (v. Gspan), \*Radna a. d. Save bei Lichtenwald (v. Gspan); Mošćenice bei Fiume (Müller), Pola (Müller), Zara, Koslovac, Kistanje, Kosore bei Vrljika (Müller); \*Sinj (Netolitzky), Imotski, \*Spalato, Salona, Metković, \*Almissa (Müller, Krauss, Paganetti); \*Ragusa (Netolitzky), Budua (Müller), Knin und \*Pridvorje (Reitter), \*Canale (Paganetti), Slivno (Hofmuseum in Wien). — \*Czernowitz (Netolitzky).

Ungarn: \*Agram (v. Weingärtner), Vinkovci (Koča), \*Novi-Prim (Klenka), Sissak (Zoufal). — \*Budapest (Diener, Mihók), Rozavölgy bei Tyrnau (vidi! Zoufal), \*Fünfkirchen (Peés, Diener u. im Kgl. Zool. Mus. Berlin), \*Nagy Szeben, Kerczergeb. (Ormay), \*Orsova (Obenberger), \*Kronstadt (Garczintal, Deubel), \*Meziad (Bihar, Bokor), \*Rezbanya (Bihar, Tax), Petrosz (Bihar, Breit), Batrinahöhle (Mihók), Bucsecs (Holdhaus-Deubel, Zoogeogr. Karp. 1910. 150). Petri, Siebenb. Kf. 1912. p. 16: Hermannstadt, Pilis (Nagyenyed), Tordaschlucht, Schäßburg, Előpatak, Alsó-Rákos, Rosenau, Vargyastal.

Bosnien und Herzegovina (z. T. mitgeteilt von Apfelbeck): \*Sarajevo, \*Iliče (Bernhauer, Zoufal, Apfelbeck); Ivanplanina, Trebevičgeb., Igmangeb., Gola-Jahorinageb.; Travnik, \*Prozor und \*Makljenpaß (Leonhard), Jajce-Jezero, Čelebić, Višegrad, Bugojno und Han Koprivnica; \*Brčka (Heyrovsky), \*Bosn. Brod (Obenberger), Mokre poljane (Zoufal). — \*Jablanica, Blidinjesee (subalpin), \*Vranplanina, \*Mostar, \*Stolac, Čapljina, Domanović, Bičak, \*Nevesinje (Roubal), \*Igbar und \*Jablanica (Zoufal), \*Trebinje (Leonhard); Avtovac bei Gačko (Meixner!). Serbien: teste Schaum.

Montenegro: Podgorica, Njeguši bei Cetinje (Apfelbeck).

Albanien: Šen Thanas bei Dukati (Kreis Valona) und Kišbarda bei Valona (Apfelbeck), \*Miredita-Oroši (Apfelbeck), Čukali (Hofmuseum).

Griechenland: \*Korfu (Winkler, Spaeth), \*Veluchi (Krüper), \*Olympia und \*Delphi (v. Sydow); \*Tripolis (Neumann), Morea: \*Erymanthos, H. Vlasis, \*Taygethos, Gaitzaes (Holtz); \*Parnaß (Leonis); \*Kumi und \*Euboea (Bittner), \*Kephallenia, Avyrtossee (Hilf-Leonhard), Athen und Saloniki (Mus. Berlin-Dahlem!), Zante und Janina (Hofmus.).

Bulgarien: \*Sofia (Netolitzky, Joakimoff), \*Tirnov am Jantra (Netolitzky), Šipkabalkan: \*Raduneci, \*Kazanlyk, \*Trevna (Netolitzky vgl. Col. Rundsch. 1912), \*Rhodope (Merkl).

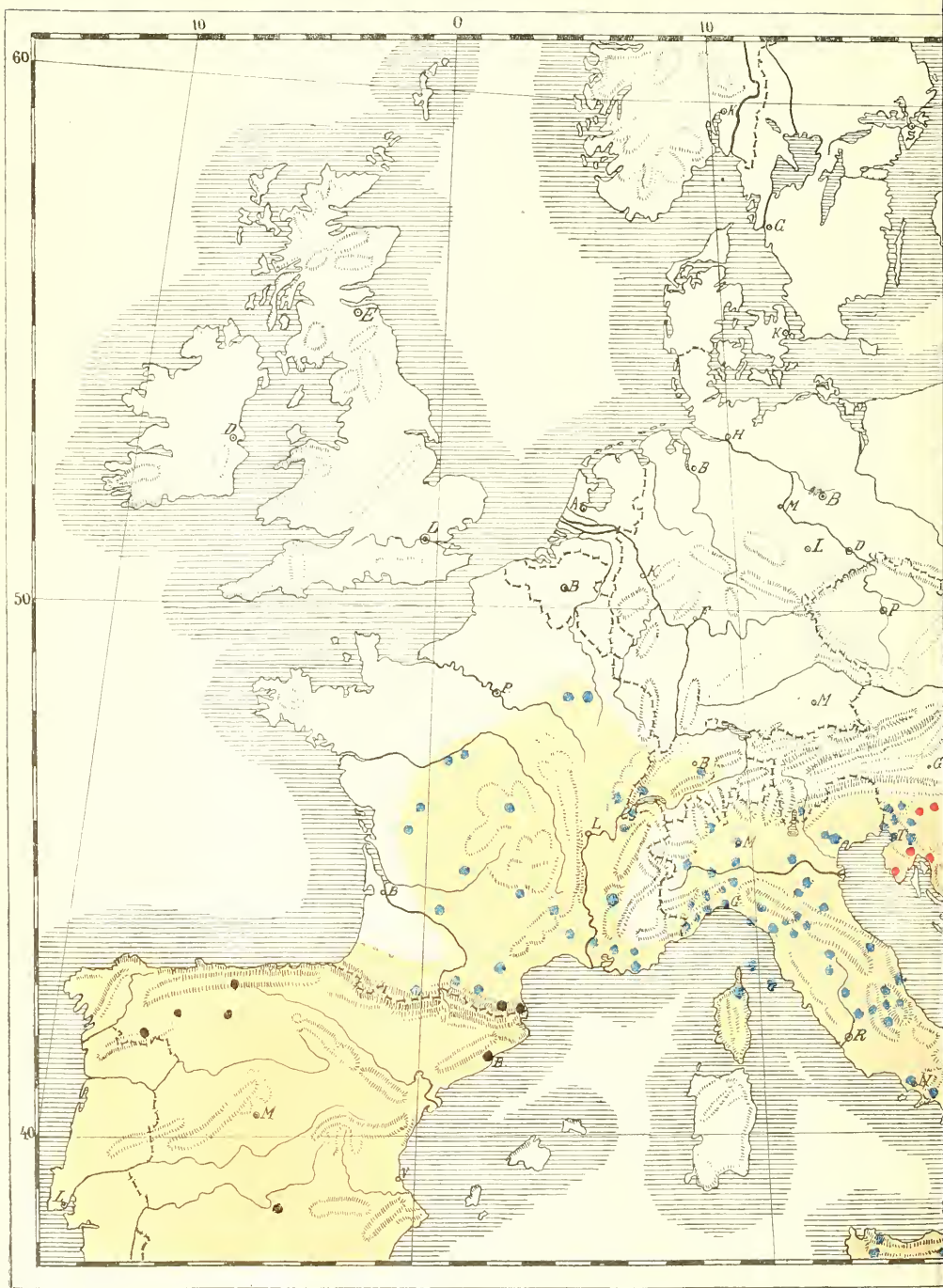
Türkei: \*Konstantinopel (Duchon), Steni (Leonis, kgl. Mus. Berlin).

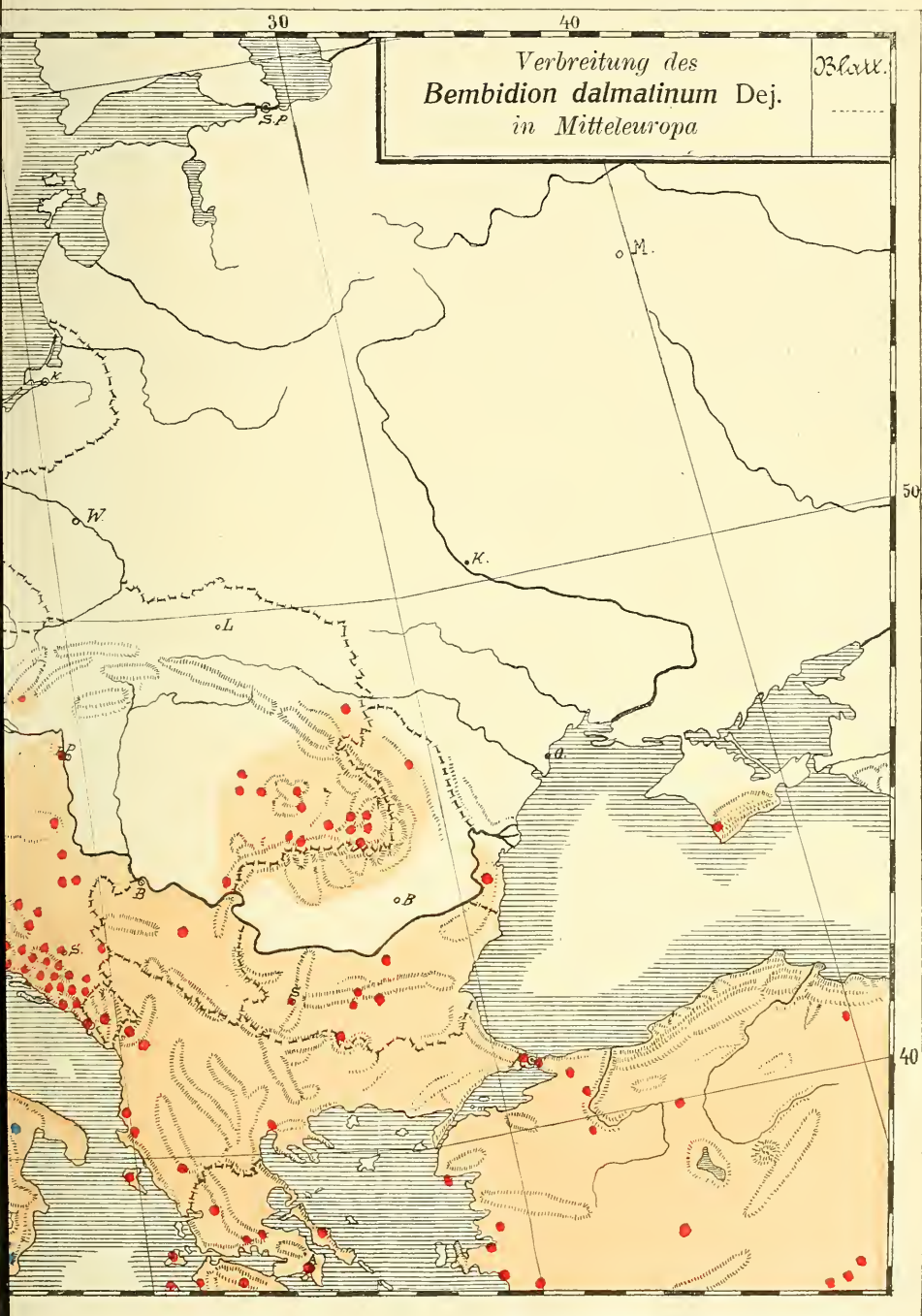
Rumänien: \*Berlād (Montandon), Kloster Kokoš (Breit brieflich, Dobrudscha).

Rußland: Krim: \*Jailagebirge (Winkler); Kaukasus: \*Manglis (Sievers), \*Adji-Kent (Babadjanides), Gök-Tepè (Coll. Barthe!), \*Stawropol (Lutschnik).

Asia minor: Kadiköi (Duchon); Brussa (Mus. Berlin-Dahlem u. v. Sydow!), \*Sabandja, \*Biledjek, \*Eskischehir, \*Konia, \*Sultan-

\* Die mit \* bezeichneten Fundorte sind in meiner Sammlung vertreten.





Prof. Dr. Netolitzky u. Prof. J. Müller: Die Verbreitung des Bem. dalmatinum.

Dagh, \*Karagöi; Taurus: \*Bulgar-Maaden, \*Bulgar-Magara (v. Bode-meyer); \*Amasia (Korb.). Angora (Stett. Entom. Z. 1897. 12. Esche-rich det. Ganglb.). Erzerum (Coll. Zoufal!). Cypern: \*Larnaka (Slpichal). Syria: \*Beirut (Appel), \*Akbes (Staudinger), Jerusalem (Zool. Mus. Berlin). Transkaspia: Neu-Saratow und \*Saramsakli (Hauser). J. Sahlberg (Finsk. Vet. Soc. Förh., Bd. 55, Nr. 19, p. 14): Bulgar-Dagh, Hermonfluß, Lesbos, Ephesus, Smyrna, Jamanlar-Dagh u. Baba-Dagh in Anatolien, Bosdagh und Beirut (Hofmuseum).

## 2. *B. dalmatinum latinum* Neto.

Oesterreich: \*Haidenschaft am Ternowaner Wald (Bianchi); \*Monfalcone (Ganglbauer); Dr. J. Müller gibt folgende Fundorte aus der Umgebung von Triest: „Sagrado, Tribušatal, Monastero bei Mon-falcone, Hubel Barh, Haidenschaft, Schönpaß, Isola Morosini, Wippach-tal, Barcola-Miramar, Rojano und Boschetto bei Triest, Rosandra-Barh, Draga von Ponikve, Divača, Obrow, Plateau von S. Servolo.“ Trient (Bullemer-S., Kgl. zool. Mus. Berlin).

Italien: \*Genua (v. Varendorff); \*Busalla, Voltri, Pegli u Tor-riglia (Mus. civico Genova!); \*San Remo (Schneider), \*Savona (Krausse), \*Laignueglia (Tapparone), Camporosso (Mus. Genova!); \*Spezia, \*Cer-reto Guidi und \*Fivizzano (Mus. Genova!); \*Stazzano (Ferrari); \*Fi-renze. \*Arnomündung, Pratolino, Chianti (Mus. Genova!); \*Vallom-brosa (Schneider); \*Torino und \*Colli di Gassino (Mus. Genova!); Monferrato, Milano, Acqui und \*Cava (Mus. Genova!); \*Varano (Zou-fal); \*Bozzoli (Mus. Genova). — \*Imola (Gestro); \*Bibiena und \*Lip-piano (Mus. Genova!). — \*Lago Fucino, \*Filettino (Dodero), Bevagna (Mus. Genova!), \*Castell di Sangro (Dodero), \*Mte. Pagano (Paganetti), \*Gran Sasso (Gestro), \*Mte. Arazzecca (Paganetti). — \*Mte. S. Angelo und \*L. S. Giovanni im Garganogebiete (Holdhaus). — \*Napoli (Rottenberg), \*Salerno (v. Sydow). — Calabria: \*Aspromonte, \*An-tonimina, \*Sta. Eufemia (Paganetti). — Sicilia: \*Aethna, \*Lentini (Bittner), \*Messina, \*Palermo (Ragusa), \*Ficuzza (Leonhard), \*Gir-genti (Rottenberg). — \*Isola Elba (Holdhaus) und Isola Capraja (Mus. Genova!). In der Coll. Fiori des Kgl. Zool. Mus. Berlin sah ich folgende Fundortsbelege: Bevagna, Palermo, Stigliano (Basilicata), Montegibbio (Emilia), Y. di Falco (Palermo), Spinazzola (Puglie), M. Amaro (Abruzzen), Stra (Veneto), Vallombrosa (Toscana), Mte. Ru-bino (Calabria), Modena (Emilia), Carcare (Piemont), Genova, Prov. Marche (Ort unleserlich).

Schweiz: \*Signau (Herrmann); \*Nyon (Mathey).

Frankreich: \*Mt. Salève (Bonnet), \*Entrembières und \*Veyrier (Mathey); \*Lyon (Robert); \*Gex, Ain (la London). — \*St. Dizier und \*Louremont, Haute-Marne (Ste. Claire-Deville). — \*Tours (Sirgney), \*Perrusson (I. et L.), Montlouis (de Boissy); \*Parthenay (Sirgney). Frontenay (Coll. Mathey!). — \*La Garde (Boissy). — \*Correze (Coll. Mathey!). — \*Nîmes (Castelnau), \*Avignon, \*Aix (Tisson), \*Vals-Ardèche (leg?), \*Carcès, Var und \*Hyères (de Boissy); Lus-la-Croix-Haute (de Boissy). — \*Mt. Alarie und \*Lavelanet (Gavoy); \*Mas d'Azil, Ariège (Dodero); \*Hautes Pyrénées; Chateauroux, Le Creusot (Deville) — Corsica, Bastia (!) (Cat. Col. Corse Deville 1914).